

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	21
1.1 Latar Belakang .....	21
1.2 Rumusan Masalah .....	22
1.3 Tujuan .....	23
1.4 Batasan Masalah .....	23
1.5 Definisi Operasional .....	23
1.6 Metode Penggerjaan .....	24
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	25
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	25
2.1 PSAK ETAP .....	26
2.2 Akuntansi Biaya .....	26
2.3 Siklus Akuntansi .....	26
2.4 Chart Of Account (COA) .....	27
2.5 Jurnal .....	28
2.6 Buku Besar .....	29
2.7 Biaya Produksi .....	30
2.8 Penghitungan Harga Pokok Produksi .....	30
2.9 Karakteristik Metode Harga Pokok Proses .....	32
2.10 Laporan Harga Pokok Produksi .....	32
2.11 Laporan Laba Rugi .....	33
2.12 Flow map .....	34
2.13 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	35

2.14 Spesifikasi Proses ( <i>Process Specification</i> ) .....	37
2.15 Kamus Data.....	38
2.16 <i>Entity-Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
2.17 Aplikasi Berbasis Web.....	40
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	41
3.1 Proses Berjalan Pabrik Tahu Trisno .....	41
3.1.1     Proses berjalan permintaan dan pembelian bahan baku .....	41
3.1.2     Proses Berjalan Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	43
3.2 Proses Bisnis Sistem Usulan Pabrik Tahu Trisno .....	45
3.2.1     Sistem usulan data master COA.....	45
3.2.2     Sistem usulan data master <i>supplier</i> .....	46
3.2.3     Sistem usulan data master bahan .....	47
3.2.4     Sistem usulan data master harga.....	48
3.2.5     Sistem usulan data master biaya tenaga kerja .....	49
3.2.6     Sistem usulan permintaan dan pengeluaran bahan baku .....	50
3.2.7     Sistem usulan pemesanan bahan baku.....	51
3.2.8     Sistem usulan perhitungan biaya <i>overhead</i> pabrik.....	52
3.2.9     Sistem usulan perhitungan biaya produksi.....	53
3.2.10    Sistem usulan perhitungan harga pokok produksi.....	54
3.2.11    Sistem usulan biaya pemasaran.....	55
3.2.12    Sistem usulan data penjualan .....	56
3.2.13    Sistem usulan pembuatan jurnal, buku besar dan laporan laba rugi .....	57
3.3 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas .....	59
3.4 Analisis Pengguna Sistem .....	60
3.5 Analisis dan Desain Sistem.....	62
3.5.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	62
3.5.2     Kamus Data .....	74
3.5.3     Spesifikasi Proses .....	78
3.6 Perancangan Basis Data.....	87
3.6.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	87
3.6.2     Struktur Tabel.....	89
3.6.3     Skema Relasi.....	94

3.7	Perancangan Struktur Menu.....	95
3.7.1	Struktur menu Bagian Gudang .....	95
3.7.2	Struktur Menu Bagian Produksi .....	95
3.7.3	Struktur Menu Bagian Akuntansi .....	96
3.7.4	Strukur Menu Bagian Pemilik.....	97
3.8	Perancangan Antar Muka .....	97
3.8.1	Perancangan Login .....	97
3.8.2	Perancangan Halaman Awal Gudang .....	98
3.8.3	Perancangan Halaman Awal Bagian Produksi.....	99
3.8.4	Perancangan Halaman Awal Bagian Akuntansi.....	99
3.8.5	Perancangan Halaman Awala Bagian Pemilik .....	100
3.8.6	Perancangan Halaman Data Master <i>Supplier</i> .....	101
3.8.7	Perancangan Halaman Data Master Tambah <i>Supplier</i> .....	101
3.8.8	Perancangan Halaman Data Master Bahan .....	102
3.8.9	Perancangan Halaman Tambah Pemesanan Bahan Baku.....	102
3.8.10	Perancangan Halaman List Pemesanan Bahan Baku .....	103
3.8.11	Perancangan Halaman Keluaran Pemesanan Bahan Baku .....	104
3.8.12	Perancangan Halaman Tambah Penjualan .....	104
3.8.13	Perancangan Halaman List Penjualan .....	105
3.8.14	Perancangan Halaman Persediaan.....	105
3.8.15	Perancangan Halaman Permintaan Bahan Baku.....	106
3.8.16	Perancangan Halaman Bahan Jadi .....	106
3.8.17	Perancangan Halaman Permintaan Bahan Baku.....	107
3.8.18	Perancangan Halaman List Permintaan Bahan Baku .....	108
3.8.19	Perancangan Halaman Pengelolaan Produksi.....	108
3.8.20	Perancangan Halaman Upah Karyawan .....	109
3.8.21	Perancangan Halaman Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	110
3.8.22	Perancangan Halaman Biaya Produksi.....	111
3.8.23	Perancangan Halaman Data Master Tambah COA .....	111
3.8.24	Perancangan Halaman Data Master List COA.....	112
3.8.25	Perancangan Halaman Jurnal.....	112
3.8.26	Perancangan Halaman Buku Besar .....	113

3.8.27	Perancangan Halaman Laporan Harga Pokok Produksi .....	113
3.8.28	Perancangan Halaman Laba Rugi.....	114
3.9	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	115
3.9.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	115
3.9.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	115
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	116
4.1	Implementasi .....	116
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	116
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	116
4.1.3	Implementasi Aplikasi .....	120
4.2	Pengujian .....	128
4.2.1	Pengujian Manual .....	128
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	132
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	139
4.2.4	Kesimpulan Pengujian.....	149
	BAB 5 KESIMPULAN .....	151
5.1	Kesimpulan .....	151
5.2	Saran .....	151
	DAFTAR PUSTAKA.....	152
	LAMPIRAN.....	153